

Zum Pelletieren von Sägespäne, Hobelspäne, Getreide, uvm. Mit diesen Geräten können Sie kostensparend eigene Pellets für viele Anwendungsbereiche herstellen. Egal, ob Sie Holzpellets zum Heizen, Futterpellets nach eigenem Rezept oder einfach nur Streugut herstellen möchten.

Bei der Herstellung wird das Füllmaterial mit großem Druck durch eine Matritze gepresst, zusammen mit der entstehenden Hitze entstehen feste, zylinderförmige Pellets, die je nach Materialgüte eine Heizleistung von ca. 5 kW / kg haben. Der Wärmenutzungsgrad der Pellets liegt bei etwa 90%. Zum Vergleich: Eine Ölheizung kommt lediglich auf 50-60 %.

Auch in Sachen Umweltschutz heißt das neue Zauberwort „Holz-Pellets“, mit dem sich nahezu jede Abgasnorm einhalten lässt. Die kleinen Stifte auf der Basis von einfachem Abfallholz werden nicht, wie bei Pressspanplatten üblich, mit einem Klebstoff, der bei der Verbrennung umweltschädliche Stoffe freisetzt zusammengehalten. Was hier für die Stabilität sorgt, ist ein holzeigener „Klebstoff“, der durch den hohen Druck entsteht, mit dem das Holz zusammengepresst wird.

Bei der Herstellung von Futterpellets haben Sie außer dem preislichen auch den Vorteil der eigenen Zusammenstellung. So können Sie den Grundstoffen wie Getreide, Heu oder Hafer eine ganz auf ihre Bedürfnisse abgestimmte Menge Zusatzstoffe wie Mineralien und Vitamine zusetzen.

Ein schöner Nebeneffekt ist die verlängerte Haltbarkeit durch die bei der Produktion entstehenden Hitze (ca. 80°C).



PP120B

Technische Daten PP120B / 380V

- Motor: 380V
- Leistung: 3,0 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 70-100 kg/h
- Matritze: Ø 120mm, Loch 6mm
- Gewicht: 80 kg
- Aufbaumaß: 780x380x720mm (bxtxh)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Erhältlich auch als 220V Variante

Technische Daten PP120B / 220V

- Motor: 220V
- Leistung: 2,2 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 70-100 kg/h
- Matritze: Ø 120mm, Loch 6mm
- Gewicht: 80kg
- Aufbaumaß: 780x380x720mm (bxtxh)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Produktdetails:





PP200B

Technische Daten PP200B

- Motor: 380V
- Leistung: 7,5 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 200-300 kg/h
- Matritze: Ø 200mm, Loch 6mm
- Gewicht: 185kg
- Aufbaumaß: 1040x440x1070mm (btxhx)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Technische Daten PP200C

- Motor: 380V, gekapselt
- Leistung: 7,5 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 200-300 kg/h
- Matritze: Ø 200mm, Loch 6mm
- Gewicht: 195kg
- Aufbaumaß: 1100x440x1070mm (btxhx)

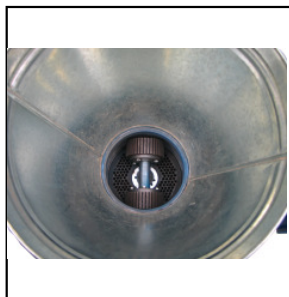
Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder



PP200C

Produktdetails:



Technische Daten PP260B

- Motor: 380V, gekapselt
- Leistung: 15 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 400-500 kg/h
- Matritze: Ø 260mm, Loch 6mm
- Gewicht: 330kg
- Aufbaumaß: 127x440x116mm (bxtxh)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder



PP260B



PP400C

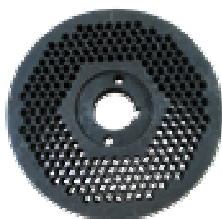
Technische Daten PP400C

- Motor: 380V, gekapselt
- Leistung: 30 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 700-900 kg/h
- Matritze: Ø 400mm, Loch 6mm
- Gewicht: 670kg
- Aufbaumaß: 1490x590x1510mm (lxbxh)

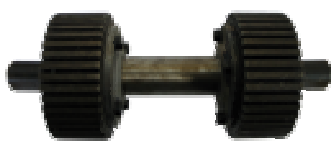
Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Zubehör



Matritzen, 4-10mm



Kollerräder



Schaltkasten
Stern-dreieckschaltung





PP230UG

Technische Daten PP230UG

- Motor: 380V
- Leistung: 7,5 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 200-300 kg/h
- Matritze: Ø 230mm, Loch 6mm
- Gewicht: 230 kg
- Aufbaumaß: 980x390x1078mm (btxh)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Technische Daten PP295UG

- Motor: 380V
- Leistung: 15 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 450-700 kg/h
- Matritze: Ø 295mm, Loch 6mm
- Gewicht: 450 kg
- Aufbaumaß: 980x390x1078mm (btxh)

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder



PP295UG



PP400UG

Technische Daten PP395UG

- Motor: 400V, gekapselt
- Leistung: 30 kW
- Herstellungsmenge: bis ca. 700-900 kg/h
- Matritze: Ø 395mm, Loch 6mm
- Gewicht: 670kg
- Aufbaumaß: 1490x590x1510mm (btxh)
- Absicherung min. 63 A
- Ohne Anschlusskabel

Lieferumfang:

Pelletpresse auf Fahrgestell vormontiert, Werkzeug, Einfülltrichter, Räder

Produktdetails:

